

# Capatect-Schlagdübel 041

Cheville à disque synthétique avec agrément européen pour la fixation de systèmes Capatect-WDV A et B.



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Les chevilles à disque sont composées de douilles de chevilles en polypropylène, Ø 8 mm, avec disque de fixation du matériau isolant, Ø 60 mm, d'une tige en acier zinguée pré-montée et d'un bouchon GfK.

Pour une fixation statique pertinente des systèmes d'isolation thermique Capatect A et B, dont le contrôle de stabilité exige une fixation avec des chevilles agréées par l'autorité compétente en matière de construction.

Les chevilles à frapper doivent, selon le type de matériau isolant, être combinées avec des disques Capatect-Dübelscheiben 153/F90, Ø 90 et 153/F14, Ø 140 mm. Les rosaces doivent être enfoncées dans la fente des disques de cheville avant le montage.

### Propriétés

- Tête de rosace à reliefs pour l'adhérence de la masse d'armature
- Différentes longueurs pour tous type d'utilisation. Tige en acier pré-monté
- Coefficient de perte de chaleur ponctuel  $X=0,002$  W/K

### Données techniques

Voir agréments chevilles.

### Produits supplémentaires

- Capatect-Dübelscheibe 153

Couleur de disques de cheville :  
Gris

N° de produit	Disque-Ø
153/F14	140 mm
153/F90	90 mm



## Dimensions

Type de cheville	N° de produit	Longueur de cheville (mm)	Epaisseur d'isolation (sans enduit ancien) (mm)	Profon-deur d'ancra-ge $h_v$ (mm)	Rosace-Ø (mm)	Tige Ø (mm)	Couleur		Emballa-ge (St./Ktn.)	Consommation
							Cheville	Bouchon		
<b>Capatect-Schlagdübel 041</b> Agrément technique européen : ETA-07/0303 ; Catégorie d'utilisation d'après ETA, c.-à-d. pour matériaux de construction de murs : A = béton B = briques pleines C = pierres à trous	041/95	95	60	≥ 27,5	60	8	orange	noir	100	La consommation selon la norme de charge de vent dépend de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la zone de vent</li> <li>• la catégorie de terrain</li> <li>• la hauteur du bâtiment</li> <li>• le type de matériau isolant</li> </ul> Voir à ce propos les tables de consommation correspondantes (méthode adaptée à la pratique) des consignes d'application, valables seulement pour les zones de vent 1-3. La zone 4 doit en principe être calculée par un ingénieur.
	041/115	115	80	≥ 27,5						
	041/135	135	100	≥ 27,5						
	041/155	155	120	≥ 27,5						
	041/175	175	140	≥ 27,5						
	041/195	195	160	≥ 27,5						
	041/215	215	180	≥ 27,5						
	041/235	235	200	≥ 27,5						
	041/255*	255	200	≥ 55						
	041/275*	275	220	≥ 55						
	041/295*	295	240	≥ 55						
	041/315*	315	260	≥ 55						
	041/335*	335	280	≥ 55						
	041/355*	355	300	≥ 55						
	041/375*	375	320	≥ 55						
041/395*	395	340	≥ 55							

\* pas de stock

## Application

Préparation du support

Disposition plane des panneaux d'isolation, veiller au bon collage des bords.  
Le montage de la cheville ne peut être réalisé qu'une fois la colle suffisamment durcie (env. 1 jour).

Montage

La longueur de la cheville doit être choisie de manière à obtenir une profondeur d'ancrage de min. 27,5 mm ou 55 mm sur les matériaux de construction muraux massifs (sans prendre en considération d'éventuelles anciennes couches d'enduits ou autres couches intermédiaires non adhérentes).

Percer les trous de chevilles, Ø 8 mm, à angle droit dans l'élément de construction portant à l'aide d'une perceuse (sans frappe ni percussion pour les briques nids d'abeilles). Toujours percer env. 10 mm plus profond que la longueur de la cheville sélectionnée. Eliminer poussières et poudre de perçage.

Insérer la cheville pré-montée avec sa rosace sur le panneau d'isolation et enfoncer la tige en acier à l'aide d'un bouchon GfK. La rosace doit affleurer la surface du matériau d'isolation. Eviter tout enfoncement dans le matériau isolant.

Contrôler à chaque fois la bonne assise de la cheville dans le support. Si une cheville n'est pas bien fixée en raison de l'état du support, la retirer et poser une nouvelle cheville à une distance convenable.

Remarque :

### Fixation de panneaux en laine minérale :

Capatect-MW-Fassadendämmplatte 119 DUO plus et Capatect-MW-Fassadendämmplatte 149 extra :

La cheville Schlagdübel 041 peut être complétée par un disque Capatect-Dübelscheibe 153/F90 (Ø 90 mm).

### Fixation de lamelles de laine minérale :

Capatect-LS-Fassadendämmplatten 101 VB :

La cheville Schlagdübel 041 peut être complétée par un disque Capatect-Dübelscheibe 153/F14 (Ø 140 mm).

Respecter les dispositions « Contrôle de la réalisation » conformément à l'avis d'homologation.

## Information technique - Edition: April 2011

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur [www.caparol.be](http://www.caparol.be).